



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-160-IX-NE-EI
Periodo:	09-2015
Rut:	78246180-K
Empresa:	SERVICIOS Y PROY. ACUICULTURA LTDA.
Establecimiento:	SERVICIOS Y PROYECTOS EN ACUICULTURAS LTDA. (SECTOR CAPTREN)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (VERTIENTE SIN NOMBRE CAPTREN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°629 de fecha 26-02-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	13-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1657563	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657563	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657564	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657564	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657565	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657565	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657566	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657566	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657567	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657567	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657568	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657568	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657569	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657569	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657570	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1657570	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657571	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657571	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657572	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657572	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657573	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657573	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657574	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657574	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657575	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657575	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657576	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657576	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657577	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657577	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657578	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657578	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657579	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657579	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657580	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657580	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657581	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657581	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657582	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657582	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657583	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657583	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657584	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657584	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657585	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657585	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657586	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657586	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657587	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657587	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657588	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657588	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657589	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657589	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657590	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657590	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657591	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657591	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657592	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657592	AU	35	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1657593	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1657593	AU	400	34,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1657593	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1657593	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1657593	AU	50	3,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1657593	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1657593	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1657594	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1657594	AU	400	7,59	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1657594	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1657594	AU	10	1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1657594	AU	50	2,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1657594	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1657594	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1657595	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1657595	AU	400	29,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1657595	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1657595	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1657595	AU	50	2,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1657595	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1657595	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1657596	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1657596	AU	400	14,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1657596	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1657596	AU	10	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1657596	AU	50	2,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1657596	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1657596	AU	80	<5	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657563	AU	-	96768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657564	AU	-	96595,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657565	AU	-	96595,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657566	AU	-	96768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657567	AU	-	95904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657568	AU	-	96336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657569	AU	-	96249,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657570	AU	-	96336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657571	AU	-	96336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657572	AU	-	95904	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657573	AU	-	95904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657574	AU	-	96076,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657575	AU	-	95904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657576	AU	-	95558,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657577	AU	-	95472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657578	AU	-	95904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657579	AU	-	96163,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657580	AU	-	95472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657581	AU	-	95904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657582	AU	-	95990,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657583	AU	-	95472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657584	AU	-	73958,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657585	AU	-	73526,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657586	AU	-	74476,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657587	AU	-	59529,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657588	AU	-	59097,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657589	AU	-	58320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657590	AU	-	45360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657591	AU	-	44236,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1657592	AU	-	43977,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016